MM-A15

Компонентна аудіо мікро система

Відтворення дисків CD/MP3-CD/ WMA-CD/CD-R/RW

Посібник користувача

уяви можливості

Дякуємо за придбання продукції компанії Samsung. Для отримання детальнішої інформації, будь-ласка, зареєструйте свій продукт на сайті

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

Попередження про небезпеку

UKR

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

УВАГА

НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ.
НЕ ВІДКРИВАТИ

УВАГА:
ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ НЕ ЗНІМАЙТЕ ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ. ПРИСТРІЙ НЕ МІТИТЬ ДЕТАЛЕЙ, ЯКІ КОРИСТУВАЧ МОЖЕ ВІДРЕМОНТУВАТИ АБО ЗАМІНИТИ САМОСТІЙНО. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТ МАЮТЬ ВИКОНУВАТИСЬ КВАЛІФІКОВАНИМ ТЕХНІЧНИМ ПЕРСОНАЛОМ.

ЛАЗЕРНИЙ ВИРІБ КЛАСУ 1

Цей програвач ком пакт-дисків є ЛАЗЕРНИМ ВИРОБОМ КЛАСУ 1.

Використання елементів управляння або виконання процедур не за призначенням може призвести до впливу небезпечного радіоактивного випромінювання.

УВАГА-СТЕРЕЖІТЬСЯ ДІЇ НЕВИДИМОГО ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ПРИ РОЗБИРАННІ АБО УШКОДЖЕННІ ВНУТРІШНІХ СИСТЕМ БЛОКУВАННЯ.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: ДЛЯ ЗМЕНШЕННЯ РИЗИКУ ПОЖЕЖІ АБО УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ НЕ ПІДДАВАЙТЕ ЦЕЙ ПРИСТРІЙ ДІЇ ВОЛОГИ АБО ДОЩУ.

УВАГА: ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ ШИРОКИЙ ШТЕКЕР ВИДЕЛКИ СЛІД ПОВНІСТЮ ВСТАВЛЯТИ ДО ВІДПОВІДНОГО ГНІЗДА РОЗЕТКИ.

Цей значок указує на високу напругу всередині пристрою та на небезпеку ураження електричним струмом.

Цей значок вказує на наявність в посібнику користувача важливих вказівок щодо експлуатації та технічного обслуговування пристрою.

ОБЕРЕЖНО!

- Не піддавайте виріб дії вологи та не ставте на нього предмети з водою, наприклад вази.
- Для відключення виробу від електромережі служить мережевий штепсель, томк до нього завжди має бути вільний доступ.

Правильна утилізація цього виробу
(відходи електричного та електронного устаткування)

(Застосовується в Європейському Союзі та інших Європейських країнах, де запроваджен о системі роздільного збору відходів)

Ці позначки на виробі або на супроводжуючих документах вказують на те, що його забороняється у тилізувати разом з побутовими відходами після завершення терміну служби. Щоб запобігти можли вій шкоді навколишньому середовищу та здоров'ю людини від неправильної утилізації відходів, вирі б треба відокремити від інших видів відходів та належним чином утилізувати у відповідності з принц ипами багатократного використання матеріальних ресурсів.

Побутовим користувачам слід звернутися до торговельної точки, в якій було придбано виріб, або мі сцевих органів та з'ясувати порядок екологічно безпечної утилізації виробу.

Користувачі, які представляють організації, мусять звернутися до своїх постачальників та перевірит и умови контракту на придбання. Цей виріб не повинен змішуватися з іншими промисловими відход ами для утилізації.

Зміст

UKR

Дякуємо за придбання компонентної мікро системи SAMSUNG.

Будь-ласка, уважно прочитайте ці інструкції. Вони дозволять з легкістю оперувати системою та використовувати всі її функції.

♦ **Попередження про небезпеку** 2
♦ **ВСТАНОВЛЕННЯ КОМПОНЕНТНОЇ АУДІО МІКРО СИСТЕМИ**
- Вигляд передньої панелі 4
- Пульт ДК 5
- Вигляд задньої панелі 6
- Місця встановлення компонентної аудіо мікро системи 7
- Підключення системи до джерела живлення 7
- Встановлення батарей до пульту ДК 7
- Діапазон роботи пульту ДК 7
- Підключення зовнішнього джерела сигналу 8
- Підключення динаміків 8
- Підключення FM-антени 9
- Функція DEMO 10
- Функція підсвічування 10
- Встановлення часу 10
- ФУНКЦІЯ DISPLAY(ДИСПЛЕЙ) 10

♦ **ПРОГРАВАЧ ДИСКІВ MP3/WMA-CD/CD**
- Відтворення дисків CD/MP3/WMA-CD 11
- Вибір доріжки 11
- Вибір альбому або доріжки на диску MP3/WMA-CD 11
- Пошук певного уривку композиції на диску 12
- Переключення через 10 доріжок одним натиском 12
- Повторення одного або всіх доріжок компакт-диску 12
- Функція пам'яті останньої доріжки 13
- Функція повторення доріжок A↔B 13
- Функція перемішування доріжок 13
- Програмування порядку відтворення доріжок 13
- Перегляд та зміна програми відтворення 14

♦ **ВИКОРИСТАННЯ USB-ПРИСТРОЇВ**
- Відтворення з USB-пристроїв 14
- Вибір доріжки на USB-пристрої 15
- Пропущення наступних 10 доріжок 15
- Використання швидкого пошуку 16
- Повторення 16
- Повторення розділу 16
- Використання функції пам'яті останньої доріжки 16

♦ **ТЮНЕР**
- Пошук та збереження радіостанцій 17
- Вибір збереженої станції 17
- Покрашення приймання радіосигналу 17

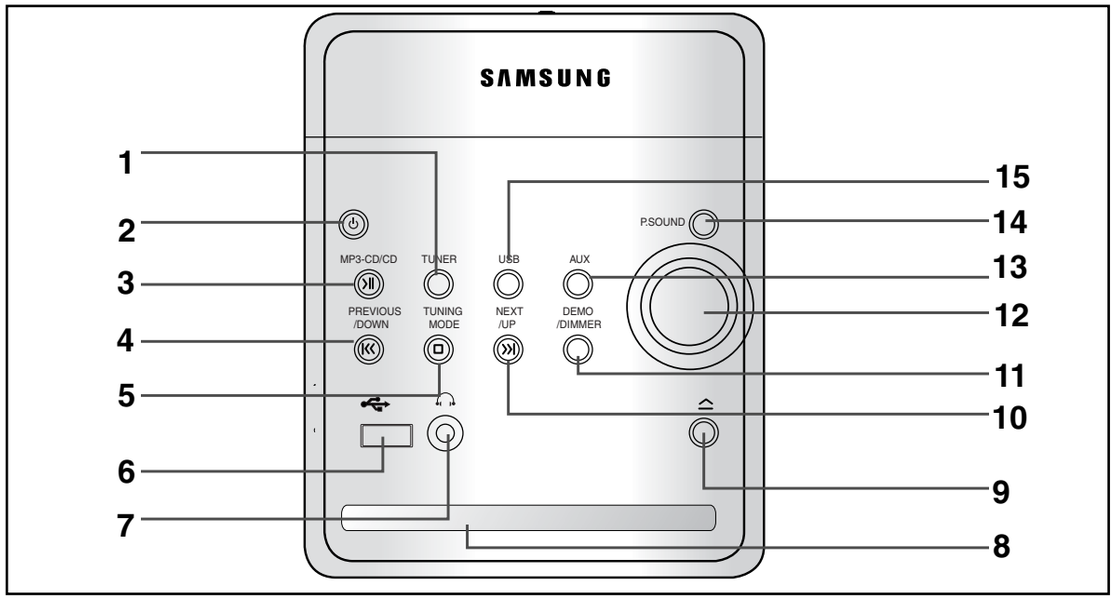
♦ **ІНШІ ФУНКЦІЇ**
- Функція таймеру 18
- Скасування таймеру 18
- Функція еквалайзеру 19
- Функція налаштування рівня високих частот 19
- Вибір режиму звучання 19
- Функція налаштування рівня басів 19
- Функція вимкнення звуку 20
- Налаштування системи на автоматичне вимкнення 20
- Підключення навушників 20
- Підключення мікрофону 20

♦ **РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ**
- Запобіжні заходи 21
- Очищення компонентної мікро системи 21
- Застережні заходи при використанні компакт-дисків 22
- Усунення несправностей 22
- Технічні характеристики 23
- Пристрої, що підтримуються 24

Символи

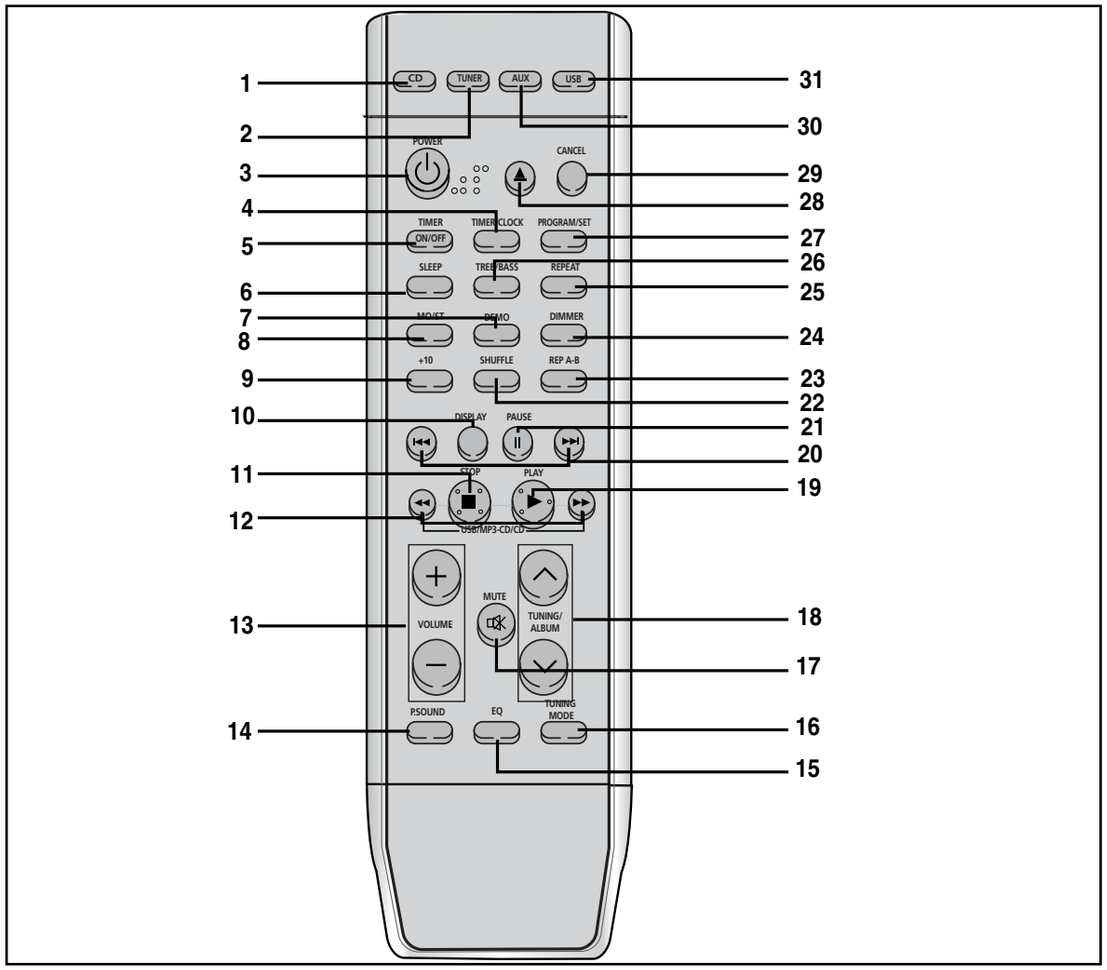
Натисніть **Натисніть** **Важлива інформація** **Примітка**

Вигляд передньої панелі



1. ТЮНЕР
2. РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ/УВІМКНЕННЯ
3. MP3-CD/CD
4. КЛАВІШІ ФУНКЦІЇ ПОШУКУ(ВНИЗ)
5. КЛАВІША РЕЖИМУ НАЛАШТУВАННЯ АБО СТОП
6. ГНІЗДО ДЛЯ USB-ПРИСТРОЇВ
7. ГНІЗДО ДЛЯ НАВУШНИКІВ
8. ВІДСІК ДЛЯ КОМПАКТ-ДИСКІВ
9. ВІДКРИТТЯ/ЗАКРИТТЯ ВІДСІКУ ДЛЯ ДИСКІВ
10. КЛАВІШІ ФУНКЦІЇ ПОШУКУ(ВГОРУ)
11. КЛАВІША СИНХРОНІЗАЦІЯ CD/ЗАПИС/ПАУЗА
12. РЕГУЛЮВАННЯ ГУЧНОСТ
13. РЕЖИМ AUX
14. АКУСТИЧНА ПОТУЖНІСТЬ
15. USB-ПОРТ

Пульт ДК



1. КОМПАКТ-ДИСК CD
2. ТЮНЕР
3. ЖИВЛЕННЯ
4. ТАЙМЕР/ГОДИННИК
5. УВІМКН./ВИМКН. ТАЙМЕРУ
6. РЕЖИМ СНУ
7. РЕЖИМ DEMO
8. РЕЖИМ МОНО/СТЕРЕО FM РАДІО
9. +10
10. ДИСПЛЕЙ
11. КЛАВІША СТОП ДЛЯ USB/MP3-CD/CD
12. ПЕРЕМОТУВАННЯ ВПЕРЕД/ПЕРЕМОТУВАННЯ НАЗАД
13. РЕГУЛЮВАННЯ ГУЧНОСТІ
14. АКУСТИЧНА ПОТУЖНІСТЬ
15. ЕКВАЛАЙЗЕР
16. РЕЖИМ ТЮНЕРУ
17. ВИМКНУТИ ГУЧНІСТЬ
18. ПЕРЕМІЩЕННЯ ВГОРУ АБО ВНИЗ / ПРОПУСКАННЯ АЛЬБОМУ
19. ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА ДЛЯ USB/MP3-CD/CD
20. ПРОПУСКАННЯ АБО ПОШУК ДЛЯ USB/MP3-CD/CD
21. PAUSE(ПАУЗА)
22. ПЕРЕМІШУВАННЯ
23. ПОВТОРЕННЯ A-B
24. ПІДСВІЧУВАННЯ
25. ПОВТОРЕННЯ
26. ФУНКЦІЯ ЛУНА
27. ПРОГРАМУВАННЯ/НАСТРОЙКА
28. ВІДКРИТИ/ЗАКРИТИ
29. ЧАСТОТИ/БАС
30. РЕЖИМ AUX
31. USB

Додаткові пристрої

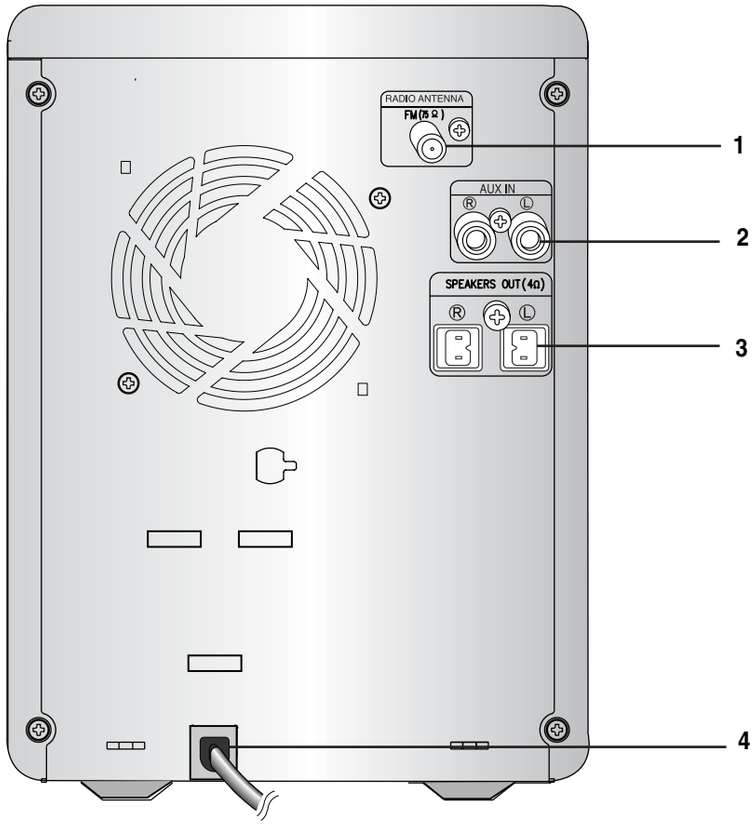
Пульт ДК

Антена FM

Посібник користувача

UKR

Вигляд задньої панелі

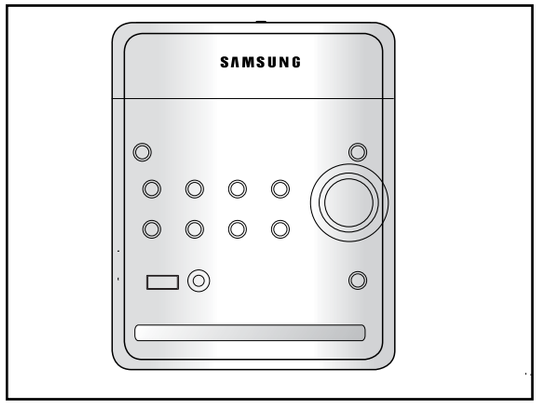


1. **Гніздо підключення антени FM**
2. **Гніздо AUX**
3. **Гнізда підключення гучномовців**
4. **Кабель живлення**

Місця встановлення компонентної аудіо мікро системи

Щоб насолодитись усіма перевагами нової аудіо мікро системи, перш ніж підключати її виконайте наступні інструкції з встановлення.

- Встановлюйте систему на рівну стійку поверхню.
- Не встановлюйте систему на килимах.
- Ніколи не встановлюйте систему за межами приміщення.
- Для забезпечення нормального вентилювання системи між нею та стінами з кожного боку повинно залишатися не менш ніж 15 см.
- Переконайтесь, що спереду систему достатньо місця для відкривання компакт-дисків.
- Для забезпечення оптимального відтворення стереозвуку розташуйте динаміки на достатній відстані з обох боків від системи.
- Спрямуйте динаміки на зону прослуховування.
- Для досягнення оптимального ефекту встановлюйте динаміки на однаковій висоті від підлоги.



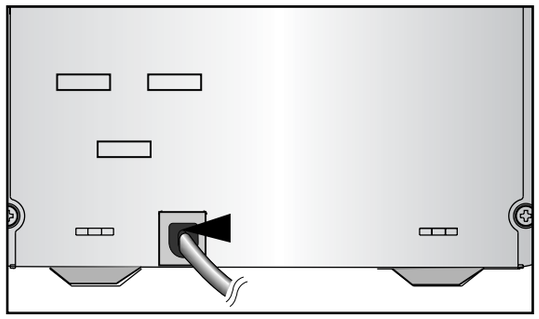
Підключення системи до джерела живлення

Кабель живлення слід підключати до відповідної електричної розетки.

☛ Перевірте напругу перш, ніж підключати систему до електричної розетки.

1 Підключить кабель живлення до відповідної розетки.

2 Натисніть клавішу (⏻), щоб увімкнути аудіо мікро систему.



Встановлення батарей до пульту ДК

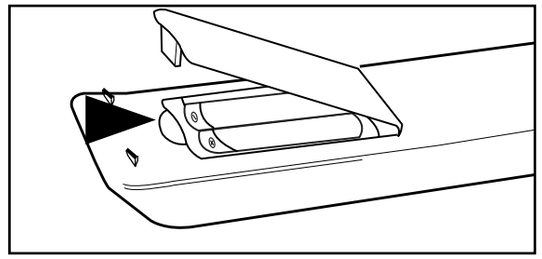
Нові батареї до пульту ДК слід встановлювати у наступних випадках:
- Після придбання компонентної мікро системи
- Коли пульт ДК працює некоректно

☛ Заміняти батареї слід новими батареями. Ніколи не встановлюйте лужні та марганцеві батареї водночас.

1 Покладіть великий палець на позначку кришки батарейного відсіку (задня поверхня пульту ДК) та штовхніть кришку у напрямку стрілок. ▽

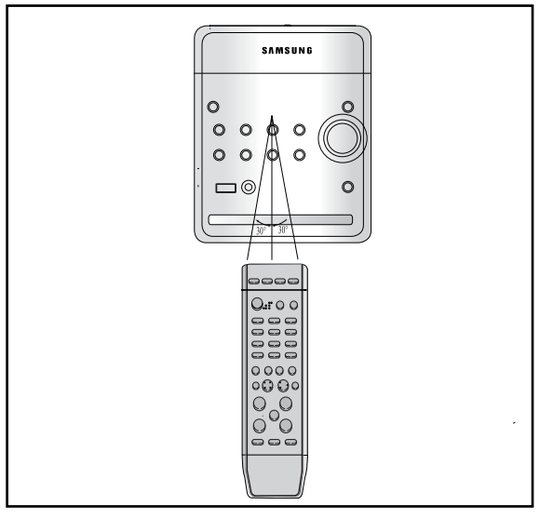
2 Встановіть дві батареї типу AAA, LR03 або еквівалентні, дотримуючись полярності:
- позначка + на батареї має співпадати з позначкою + на батарейному відсіку
- позначка - на батареї має співпадати з позначкою - на батарейному відсіку

3 Закрийте кришку відсіку, посунувши її в зворотному напрямку до клацання.



Діапазон роботи пульту ДК

Пульт ДК працює в діапазоні приблизно 7 метрів по прямій лінії. Він може працювати під горизонтальним кутом 30° від сенсору пульту ДК.



Підключення зовнішнього джерела сигналу

UKR

Додатковий вхід можна використовувати для відтворення звуку на компонентній мікро системи з інших пристроїв.

Приклади:
- ♦ телевізор
- ♦ програвач відео дисків
- ♦ касетний відеомагнітофон Hi-Fi

➢ Для підключення до зовнішнього джерела пристрій, що підключається, має бути оснащений аудіо виходом. Крім того, ви повинні мати кабель RCA.

1 Переведіть систему до режиму очікування. Від'єднайте систему та зовнішній пристрій від джерел живлення.

2 Підключить аудіо кабель до гнізда на задній панелі компонентної аудіо системи.

Що підключати...	Куди підключати...
Червоний штекер	R (правий)
Білий штекер	L (лівий)

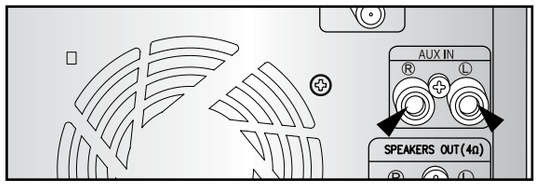
➢ Для досягнення оптимального звучання не плутайте штекери правого та лівого каналів.

3 Підключить систему до джерела живлення та увімкніть її, натиснувши клавішу (⏻).

4 Оберіть додатковий вихід натиснувши клавішу **AUX**.
Результат: На дисплеї відображається **AUX**.

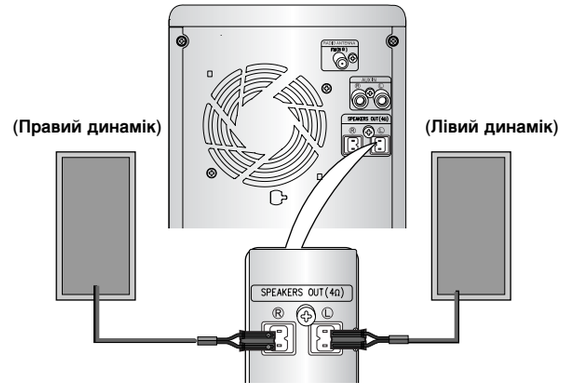
5 Увімкніть зовнішній пристрій.

Приклад: ви можете переглядати стрічку та насолоджуватися стерео звуком (при умові, що відеозапис має стереозвук (прямо як у кінотеатрі).



Підключення динаміків

Підключення головного динаміку: підключить кабелі динаміку до гнізда головного динаміку системи.



Інструкції з встановлення динаміків

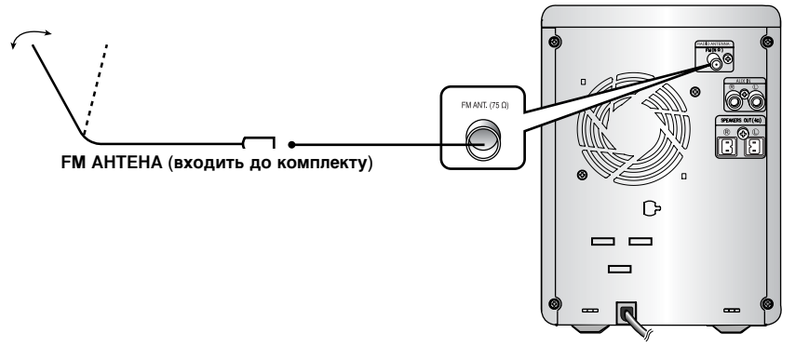
- ♦ Встановлення динаміків поруч з системою або приладами опалювання, в місцях, де вони можуть піддаватися впливу прямих сонячних промінів або високій вологості, може з часом погіршити їх звучання.
- ♦ Не закріплюйте динаміки на стіні, високих або нестійких поверхнях, щоб запобігти нещасним випадкам, які можуть трапитися через падіння динаміку.
- ♦ Не встановлюйте динаміки поруч з телевізором або монітором. Динаміки здатні погіршувати якість зображення на екрані.

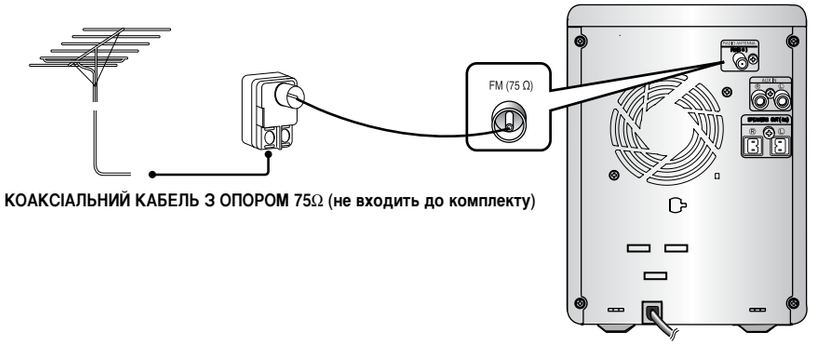
Підключення FM-антени

UKR

Як підключати КОАКСІАЛЬНУ антену.

- ♦ Підключить антену з опором 75Ω до гнізда антени **FM**.
- ♦ Підключить штекер **FM** антени з комплекту постачання до коаксіального гнізда (75Ω), з поміткою **FM** на задній панелі.
- ♦ Налаштуйте приймач на радіохвилю, дотримуючись інструкцій на **стор.17**, та оберіть найкраще розташування антени.
- ♦ Якщо сигнал слабкий, вам може знадобитись встановити зовнішню антену.
  Для поліпшення сигналу підключить зовнішню **FM** антену до гнізда **FM** на задній панелі системи за допомогою коаксіального кабелю з опором75Ω(до комплекту не входить).





UKR

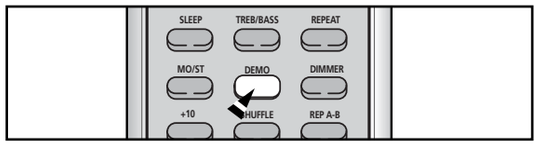
Функція DEMO

Ця функція ознайомить вас з різними можливостями системи.

1 Натисніть **клавішу DEMO.**
Результат: на екрані по черзі висвітлюються доступні функції.

➢ Детальний опис усіх функцій наведений в цьому посібнику. Про спосіб використання кожної функції їдеться у відповідному розділі.

2 Щоб відключити функцію демонстрації, натисніть клавішу **DEMO** знову.

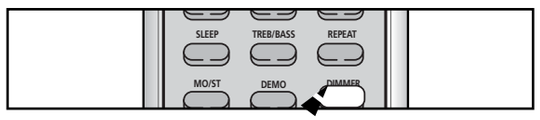


Функція підсвічування

Яскравість дисплею можна змінити залежно від оточуючого освітлення.

1 Натисніть клавішу **DIMMER**.

♦ Кожного разу при натисканні цієї клавіші статус підсвічування змінюється:
DIMMER(Dim) → ВИМКНЕНО(Яскраво).



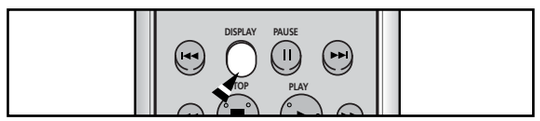
ФУНКЦІЯ DISPLAY(ДИСПЛЕЙ)

Можна визначати загальний час відтворення і загальну кількість звукових доріжок.

1 Натисніть клавішу DISPLAY.

♦ Протягом 2 секунд відтворення звукових MP3-доріжок натисніть кнопку DISPLAY (ДИСПЛЕЙ), щоб відобразити загальну кількість відтворюваних MP3-доріжок.

♦ Протягом 2 секунд відтворення звукових доріжок компакт-диска натисніть кнопку DISPLAY (ДИСПЛЕЙ), щоб відобразити загальну кількість відтворюваних звукових доріжок та загальний час відтворення.



Встановлення часу

Система має годинник, який дозволяє автоматично вмикати ти вимикати її.
Годинник слід встановлювати в наступних випадках:

♦ при першому використанні компонентної мікро системи
♦ після збою живлення
♦ після від'єднання системи від джерела живлення

☛ ♦ Ви маєте кілька секунд для встановлення кожного параметру часу. При завершенні цього часу слід розпочати знову.

1 Включить систему натиснувши клавішу (⏻) .

2 Двічі натисніть клавішу **TIMER/CLOCK**.
Результат: на дисплеї відображається **CLOCK**.

3 Натисніть **PROGRAM/SET**.
Результат: години блимають.

4

Щоб...	Натисніть...
більшити години	∧
меншити години	∨

5 Коли вірний показник буде встановлено, натисніть **PROGRAM/SET**.
Результат: блимають хвилини.

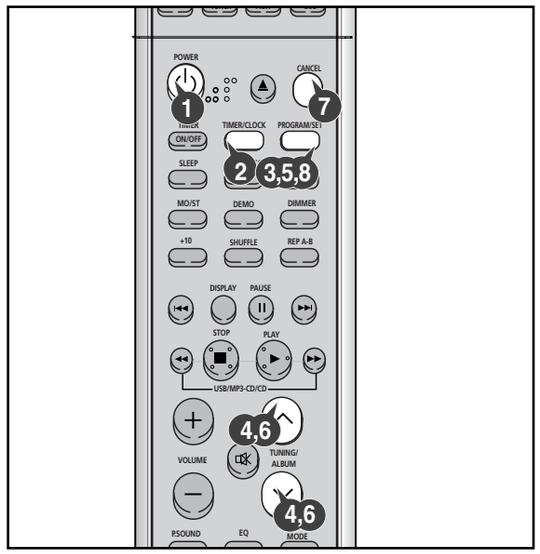
6

Щоб...	Натисніть...
Збільшити хвилини	∧
Зменшити хвилини	∨

7 Щоб повернутися до попередніх налаштувань, натисніть **CANCEL (СКАСУВАТИ)**.

8 Коли вірний показник буде встановлено, натисніть **PROGRAM/SET**.
Результат: ♦ на дисплеї з'являється напис **"TIMER"**.
♦ Час встановлено.

➢ ♦ Переглянути час навіть при використанні іншої функції можна натиснувши клавішу **TIMER/CLOCK** один раз.



Відтворення дисків CD/MP3/WMA-CD

Система дозволяє відтворювати диски діаметром 12 та 8 см без використання адаптеру.

Пристрій призначено для відтворення дисків наступного типу: аудіо CD, CD з відображенням текстової інформації, CD-R, CD-RW та MP3/WMA,-CD.

Відтворення дисків незвичайної форми (у формі серця, восьмикутника та інших) протягом тривалого часу може завдати шкоди пристрою.

1 Виберіть функцію відтворення дисків натиснувши клавішу **MP3-CD/CD(⏯)**.

2 Натисніть клавішу **Open/Close** (⏏).
Результат: відсік відкривається.

3 Встановіть диск в відсік надрукованим боком угору.

4 Закрийте відсік натиснувши клавішу **Open/Close** (⏏) знову.

5 Натисніть клавішу **MP3-CD/CD(⏯)**.
♦ протягом кількох секунд система виконує сканування усіх доріжок на диску MP3/WMA-CD.
♦ назви пісень англійською мовою відображаються на дисплеї тільки у тому випадку, якщо вони були безпосередньо завантажені з комп'ютеру або на придбаному диску їх збережено за назвою (каталогом). (назви іншими мовами можуть не відображатись).
♦ англійські назви можуть не відображатись залежно від характеристик диску MP3/WMA-CD.

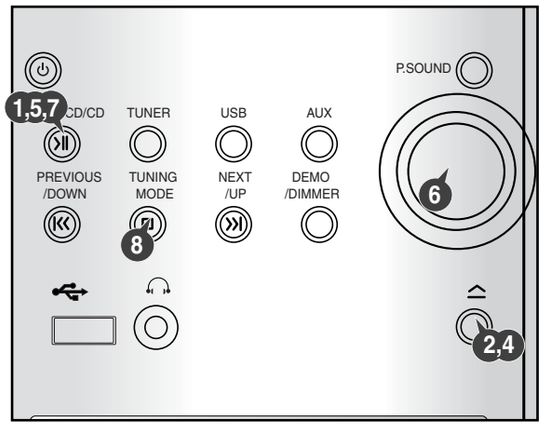
6 Відрегулюйте гучність згідно потребам виконуючи наступні дії.
♦ прокрутіть ручку **VOLUME** пристрою.
або
♦ натисніть клавіші **VOLUME** + або − на пульті ДК.
Можна вибрати один з наступних рівнів гучності (VOL MIN,VOL 1- VOL 29,and VOL MAX).

7 Для тимчасового припинення відтворення натисніть клавішу **MP3-CD/CD (⏯)**.

➢ Для продовження відтворення натисніть клавішу **MP3-CD/CD (⏯)** ще раз.

8 Натисніть клавішу **STOP** (◻) для зупинення відтворення.

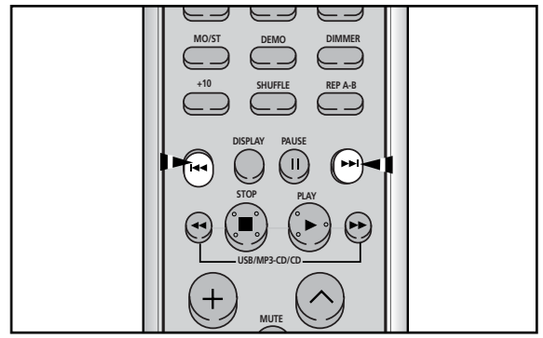
➢ Натисніть та тримайте клавішу **OPEN/CLOSE**(⏏) протягом 5 секунд. На дисплеї буде відображатись "LOCK door". Далі натисніть та тримайте клавішу **OPEN/CLOSE** (⏏) поки на дисплеї не з'явиться "LOCK OFF". Відсік для дисків можна відкривати.



Вибір доріжки

Під час відтворення диску або коли відтворення зупинено можна обрати бажану доріжку.

Щоб почати відтворення з початку...	Натисніть...
наступної доріжки	⏭ один раз
поточної доріжки	⏮ один раз
попередньої доріжки	⏮ двічі
Для вибору доріжки можна використовувати	клавішу ⏮ або ⏭, натискаючи їх відповідну кількість разів.



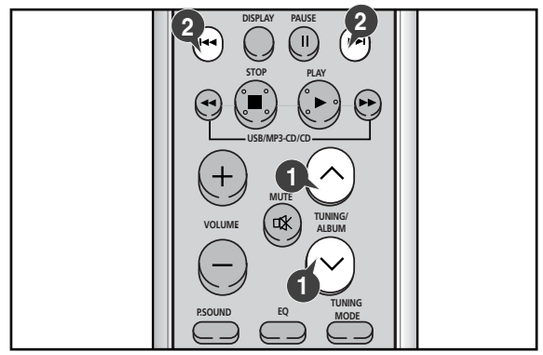
Вибір альбому або доріжки на диску MP3/WMA-CD

Бажана доріжка диску MP3/WMA-CD може бути обрана протягом відтворення або при зупиненні відтворення.

1 Для зміни альбому натисніть клавішу **TUNING/ALBUM** ∧ / ∨ .

2 Для зміни доріжки натисніть клавішу ⏮, ⏭.
♦ зміна доріжок альбому
♦ Якщо клавіші ⏮, ⏭ натискались більш разів ніж кількість доріжок в альбомі, то пристрій перейде до наступного альбому.

➢ Ця функція працює тільки з пультом ДК.



UKR

Що таке формат WMA?

WMA розшифровується як Windows Media Audio (медіа файли Windows). Це світовий стандарт стиснення аудіо сигналу.

Що таке формат MP3?

MP3 розшифровується як MPEG1 Layer 3. Це також світовий стандарт стиснення аудіо сигналу. Технологія дозволяє стискати вихідний аудіо сигнал до 12 разів без втрати якості звуку.

Сумісність файлів

- Система здатна відтворювати файли в форматі MP3 (Mpeg1.Layer3) з розширенням *.mp3. Деякі файли з розширенням .WMA можуть не відтворюватись.
- Не можна відтворювати файли MP2 або 22кГц.
- Мітки ID3* відображаються лише англійською.

*Файл MP3 може містити інформацію у форматі “ID3 Tag ”, де зберігається інформація щодо назви альбому, виконавця, назви доріжки та інше.

Скільки файлів MP3 може міститися на дисках CD-R або CD-RW?

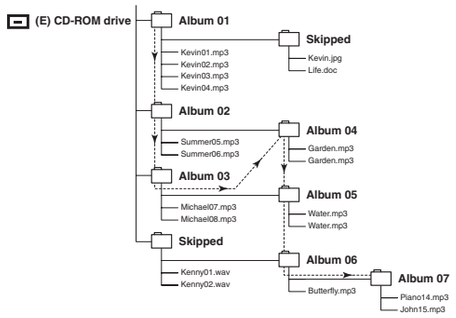
Максимальна ємкість одного диску CD-R або CD-RW складає 740Мб. Середній розмір одного файлу MP3 файлу становить 4Мб. Таким чином на одному диску можна зберегти до 180 файлів.

Відтворення дисків CD-R/RW

- У випадку якщо диск CD-R (що записуються) або CD-RW (що перезаписується) записано у форматі аудіо диску, відтворення відбувається залежно від режиму запису. (За деяких характеристик диску або режиму запису відтворення може не відбуватись).
- Розпізнавання системою дисків CD-RW відбувається довше, ніж дисків CD.

Послідовність відтворення альбомів та доріжок

- Як в Провіднику Window Explorer.
- Стрілочки вказують на послідовність відтворення альбомів та доріжок.
- Файли з розширенням jpg, wav або doc не є аудіо файлами, томи їх буде пропущено.

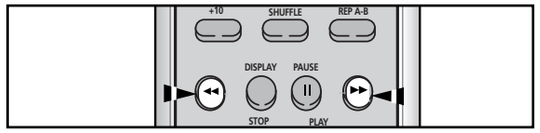


Пошук певного уривку композиції на диску

При прослуховуванні диску ви можете швидко перейти до бажаного уривка доріжки.

Щоб виконати пошук...	Натисніть...
Уперед	▶▶ тримайте протягом мінімум однієї секунди
Назад	◀◀ тримайте протягом мінімум однієї секунди

➢ Рекомендується зменшити гучність перш ніж використовувати цю функцію.

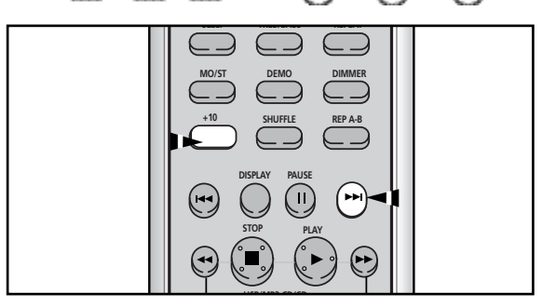


Переключення через 10 доріжок одним натиском

Натисніть клавішу +10 протягом відтворення диску. Буде відтворено десяту доріжка рахуючи від поточної.

Приклад: Якщо ви хочете прослухати доріжку 43 в той час, як грає доріжка 15, натисніть клавішу **+10** три рази, а потім натисніть клавішу ▶▶| три рази.

15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43



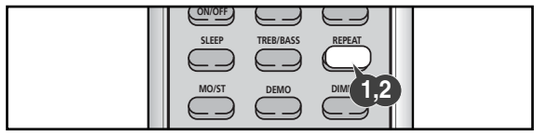
Повторення одного або всіх доріжок компакт-диску

Ви можете запрограмувати постійне відтворення:
- бажаної доріжки диску.
- всіх доріжок обраного диску.

1

Щоб повторити...	Натискайте клавішу Repeat на пульті ДК доки на дисплеї не з’явиться...
поточну доріжку	REPEAT 1
всі доріжки	REPEAT ALL

2 Щоб відключити функцію, натисніть клавішу **REPEAT** знову.

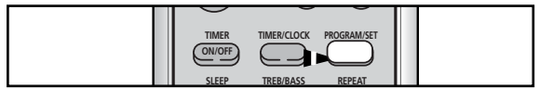


Функція пам’яті останньої доріжки

(Ця функція доступна тільки протягом відтворення дисків MP3/WMA-CD).

Якщо після зупинки або вимкнення системи при наступному включенні знову обирається функція відтворення CD, ця функція дозволяє розпочати відтворення з місця останнього прослуховування.

- Натисніть клавішу **PROGRAM/SET** протягом відтворення MP3/WMA-CD. При натисканні буде постійно змінятися статус функції: включено **LAST ON** або вимкнено **LAST OFF**.



Функція повторення доріжок A↔B

(Ця функція доступна тільки протягом відтворення дисків MP3/WMA-CD).

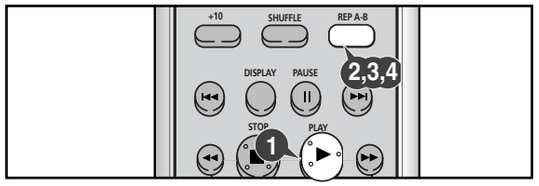
Якщо ви оберете відтворення диску з функцією Repeat (A↔B) , тоді обраний музичний уривок буде повторятися 3 рази.

1 Натисніть клавішу **MP3-CD/CD(▶)**.
Результат: система розпочне відтворення.

2 Натисніть клавішу **REP. A↔B**.
Результат: з’явиться позначка START.
- Час A (початок уривку) буде запам’ятовано.

3 3 Натисніть клавішу **REP. A↔B**.
Результат: з’явиться позначка END.
- Час B (закінчення уривку) буде запам’ятовано.
- Обраний таким чином уривок буде програватися 3 рази.

4 Щоб вимкнути повторення натисніть клавішу **REP. A↔B**.



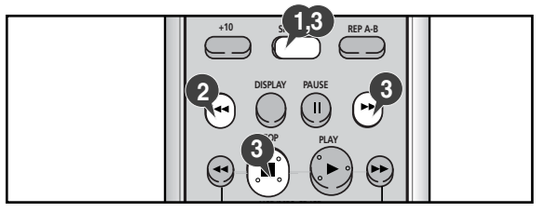
Функція перемішування доріжок

Доріжки на диску можна прослуховувати в різній послідовності. Система може автоматично перемішувати доріжки.

1 Натисніть клавішу **SHUFFLE.**
- якщо натиснути цю клавішу при відтворені (або зупиненні відтворення) в режимах CD(SHUFFLE)або MP3-CD(RANDOM), то для відтворення можна вибирати доріжку знову.

2 При відтворенні доріжок у випадковому порядку можна:
- перейти до наступної доріжки (обирається випадково) натиснувши ⏮/⏭
- перейти до бажаного уривку доріжки, що відтворюється, натиснувши та тримаючи клавішу ⏮/⏭ більш ніж секунду.

3 Якщо треба відключити режим перемішування, натисніть клавішу ■ або **SHUFFLE**.



Програмування порядку відтворення доріжок

(Ця функція доступна тільки протягом відтворення дисків MP3/WMA-CD).

Ви можете обирати:
- порядок відтворення доріжок
- доріжки, котрі треба виключити зі списку відтворення

➢
- Максимальна кількість доріжок в програмі відтворення - 24 доріжки.
- Перед тим, як почати програмування, зупиніть систему.
- Функцію можна одночасно використовувати з функцією повторення Repeat.
- В разі прослуховування дисків MP3/WMA-CD клавіша PROGRAM/SET може використовуватися як функція **LAST ON, LAST OFF**.

1 Якщо обрано функцію CD-зупиніть програвач натиснув клавішу ■.

2 Завантажте обраний диск.

3 Натисніть **PROGRAM/SET**.
Результат: активізуються наступні індикатори:

(01 = номер програми, -- -- = номер доріжки на диску)

4 Оберіть необхідну доріжку натиснувши:
- ⏮ щоб знайти доріжку в попередніх доріжках
- ⏭ щоб знайти доріжку в наступних доріжках

5 Натисніть клавішу **PROGRAM/SET**, щоб підтвердити вибір.
Результат: обрана програма збережена та P02 -номер відображено на дисплеї.

6 Щоб обрати інші доріжки повторіть кроки **4-5**.

7 Натисніть клавішу **MP3-CD/CD (▶)**, щоб прослухати обрані доріжки в запрограмованій послідовності.

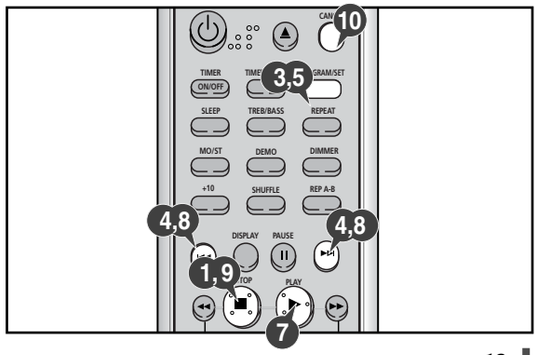
8

Щоб...	Натисніть...
прослухати поточну доріжку ще раз	⏮ один раз
прослухати попередню доріжку	⏮ двічі
прослухати наступну доріжку	⏭ один раз
перейти вперед або назад на одну чи декілька доріжок	⏮ або ⏭ відповідну кількість разів

9 Щоб зупинити відтворення натисніть клавішу ■ один раз. Щоб скасувати відтворення програми натисніть клавішу ■ ще раз.
- Якщо відтворення вже зупинено, тоді для скасування програми слід натиснути клавішу лише раз.

10 Щоб скасувати налаштування, натисніть **CANCEL (СКАСУВАТИ)**.
Результат: • Поточне налаштування скасовано.

➢ • При відкриванні відсіку обрана програма також скасовується.



Перегляд та зміна програми відтворення

Переглянути або змінити обрані доріжки можна в будь-який час.

1 Натисніть клавішу ■ один раз якщо ви вже почали прослуховування програми.

2 Натисніть клавішу **PROGRAM/SET** двічі.
Результат: заявляться наступні показники:

(01 = номер програми, - - = номер доріжки на диску)

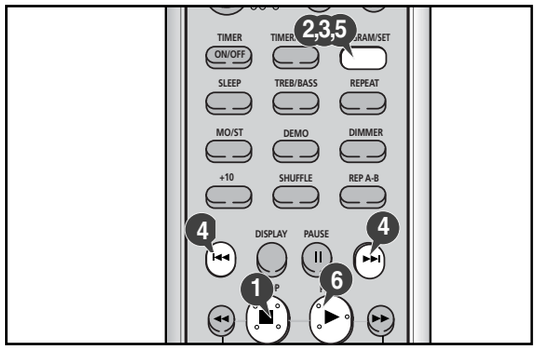
➢ При натисканні **PROGRAM/SET** замість **P**G з'я виться **CH** якщо в програмі вже **24** доріжки.

3 Натисніть клавішу **PROGRAM/SET** один або декілька раз для пошуку доріжки, котру треба замінити.

4 Натисніть ⏮ або ⏭, щоб обрати іншу доріжку.

5 Натисніть клавішу **PROGRAM/SET**, щоб підтвердити вибір.

6 Натисніть клавішу **MP3-CD/CD** (▶) щоб розпочати прослуховування обраних доріжок.
Результат: почнеться відтворення першої обраної доріжки



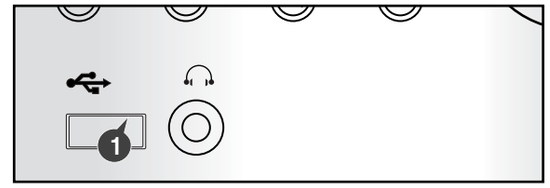
Відтворення з USB-пристроїв

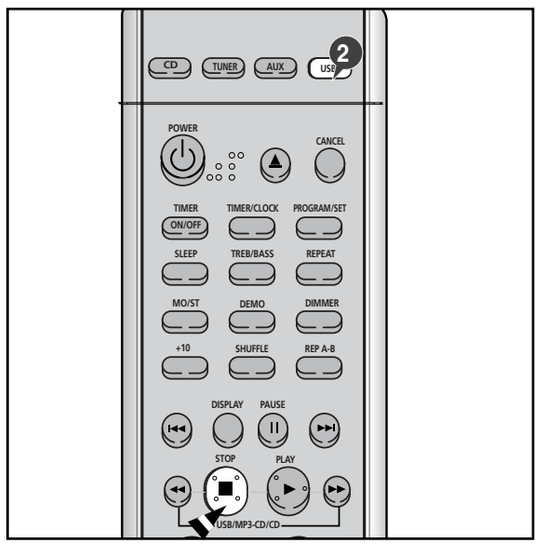
Файли форматів MP3/WMA можна відтворювати з різноманітних зовнішніх USB-пристроїв, наприклад, флеш-карти або жорсткого диску з інтерфейсом USB.

1 Підключить зовнішній USB-пристрій до програвача.

2 Оберіть функцію відтворення з USB натиснувши клавішу **USB**.
♦ Автоматично відтворюється перша доріжка першої папки.

➢ **Зупинення відтворення**
Натисніть клавішу Stop (■), щоб зупинити відтворення.
♦ Натисніть клавішу Stop (■) один раз, щоб зупинити відтворення, або двічі, щоб вийти з режиму відтворення.





☛ ♦ Не підключайте USB-пристрої, що заряджаються від USB порту, оскільки це може завдати шкоди програвачу.

При використанні USB пам'ятайте про наступне.

- ♦ Деякі зовнішні USB-пристрої можуть бути несумісними з цим програвачем.
- ♦ Файли з жорстких дисків відтворюються тільки за умови, що диск відформатованого в системі FAT, а не NTFS.
- ♦ Жорсткі диски з інтерфейсом USB 2.0 слід підключати до окремого джерела живлення. Якщо таки диски не підключати до окремого джерела живлення, вони можуть не працювати.
- ♦ Якщо на зовнішньому пристрої USB декілька розділів, то відварюватись будуть лише MP3 файли першого розділу.
- ♦ Відтворювати можна до чотирьох директорій.
- ♦ Файли, захищені технологією DRM не відтворюються. DRM (Digital Rights Management): технологія та служба, що захищає авторські права шляхом запобігання неавторизованого копіювання файлів.
- ♦ Навіть, якщо файл має розширення .mp3, він не буде відтворюватись, якщо його дійсним форматом є MPEG layer 1 або 2.
- ♦ Зовнішній USB-пристрій слід відключати від програвача лише у безпечному режимі ("USB REMOVE" (ВІД'ЄДНАННЯ USB) ON/OFF). Інакше файли на пристрої можуть бути пошкоджені.
  Щоб перейти у безпечний режим натисніть кнопку Stop (■) більш ніж 2 рази.
  Щоб продовжити відтворення файлів після увімкнення безпечного режиму, від'єднайте USB-пристрій від програвача та підключить його знову.
- ♦ Програвач не розпізнає USB-концентратор.
- ♦ Відображаються лише перші 14 символів назви каталогу та 30 символів файлу MP3.

Затримка

- ♦ Якщо обрано функцію USB, зчитування файлів (READ-IN) може тривати декілька хвилин. Це залежить від швидкості зовнішнього пристрою, що підключено.
- ♦ При відтворенні файлів з USB-пристрою, особливо жорсткого диску, запис або перехід до наступного файл може тривати довше. В разі використанні об'ємних пристроїв, таких як жорсткий диск, затримка може тривати декілька хвилин. Це залежить від типу та кількості файлів.
- ♦ Час реагування USB-пристрою може бути різним навіть при використанні пристроїв однакової ємкості. Але пристрої можуть мати різну швидкість роботи.
- ♦ Якщо зовнішній USB-пристрій підтримує лише USB VER1.1, швидкість передачі даних буде дуже малою, а файли не відтворюватимуться належним чином.

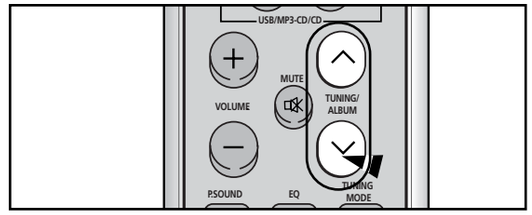
• **Функція USB цієї системи підтримує не всі USB-пристрої. Додаткову інформацію про пристрої, що підтримуються, дивіться на сторінці** 24.

Вибір доріжки на USB-пристрої

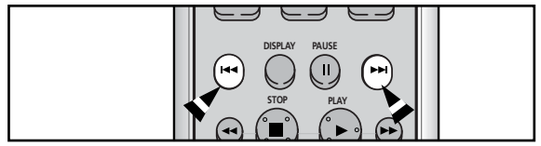
Бажаний MP3 файл або каталог можна вибрати під час відтворення або в режимі очікування.

Перед початком! ♦ Підключить зовнішній USB-пристрій до програвача.
♦ Оберіть функцію відтворення з USB натиснувши клавішу USB.

➢ Навігація по файлам каталогу забезпечується натисканням клавіш **TUNING/ALBUM** ∧ / ∨.
♦ натискання виконує перехід до наступного або попереднього файлу та його відтворення.
♦ функція працює тільки за допомогою пульта ДК.



➢ Для навігації по файлам використайте клавіші ⏮ , ⏭.
♦ клавіші допомагають переходити до різних файлів каталогу.
♦ при натискання клавіш ⏮ , ⏭ декілька раз (якщо ви натискаєте більше раз ніж файлів в каталозі), ви перейдете до наступного каталогу.



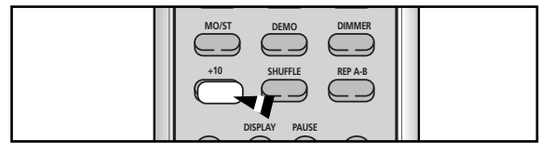
Пропущення наступних 10 доріжок

Перед початком! ♦ Підключить зовнішній USB-пристрій до програвача.
♦ Оберіть функцію відтворення з USB натиснувши клавішу USB.

➢ Натисніть клавішу **+10** на пульті ДК протягом відтворення.
♦ Почнеться відтворення 10-го файлу рахуючи від поточної доріжки.

Приклад: Якщо ви хочете прослухати 43 доріжку, але зараз прослуховуєте 15-ту, натисніть клавішу +10 три рази, а потім натисніть ⏭ клавішу 3 рази.

15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43



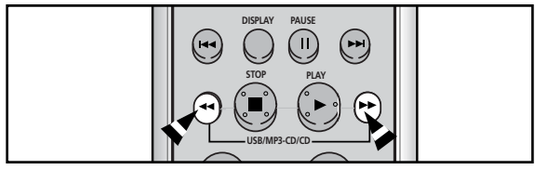
UKR

Використання швидкого пошуку

Перед початком! ♦ Підключить зовнішній USB-пристрій до програвача.
♦ Оберіть функцію відтворення з USB натиснувши клавішу USB.

Під час відтворення можна швидко перейти до бажаного уривку

➢ Натисніть клавішу ◀◀ , ▶▶.
♦ Кожного разу, коли ви натискаєте кнопку, відбувається пошук на збільшеної швидкості.

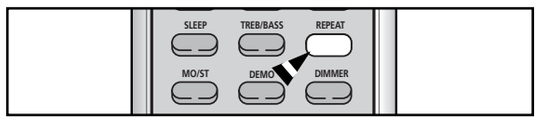


☛ ♦ Під час швидкого пошуку звук вимикається.

Повторення

Перед початком! ♦ Підключить зовнішній USB-пристрій до програвача.
♦ Оберіть функцію відтворення з USB натиснувши клавішу USB.

➢ Натисніть клавішу **REPEAT** під час відтворення.
♦ REPEAT 1 : повторення лише однієї доріжки.
♦ REPEAT ALL : повторне відтворення усіх каталогів.
♦ YCE : повтореити поточну папку.

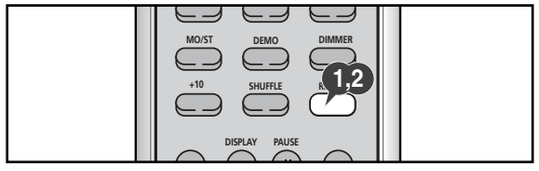


Повторення розділу

Перед початком! ♦ Підключить зовнішній USB-пристрій до програвача.
♦ Оберіть функцію відтворення з USB натиснувши клавішу USB.

1 Натисніть клавішу **REP.A↔B** на початку бажаної частини.
♦ Відобразиться START.

2 Натисніть клавішу **REP.A↔B** вкінці бажаної частини.
♦ Відобразиться напис END та обрана частина повториться 3 рази. Після процесу повторення розпочнеться нормальне відтворення.



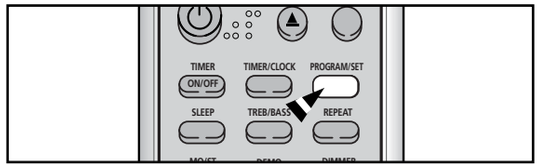
☛ ♦ Функція повторення працює тільки всередині доріжки.

Використання функції пам'яті останньої доріжки

Перед початком! ♦ Підключить зовнішній USB-пристрій до програвача.
♦ Оберіть функцію відтворення з USB натиснувши клавішу USB.

Функція пам'яті відновлює відтворення з того місця, на якому зупинилося прослуховування в останній раз використання режиму USB (після включення системи або при переключенні з іншого режиму відтворення).

➢ Натисніть клавішу **PROGRAM/SET**
♦ зміна режимів LAST ON та LAST OFF



Пошук та збереження радіостанцій

Можна зберегти до:

♦ 15 FM-станцій

1 Увімкніть систему натиснувши клавішу (⏻).

2 Виберіть бажану частоту, натиснувши ще раз клавішу **TUNER** на передній панелі або клавішу **TUNER** на пульті ДК.
Результат: на екрані відображається відповідний діапазон:
♦ **FM** FM діапазон

3

Пошук станцій	Натисніть TUNING MODE
вручну	один або декілька разів, щоб на дисплеї висвітилось **MANUAL**.
автоматично	один або декілька разів, щоб на дисплеї висвітилось **AUTO**.

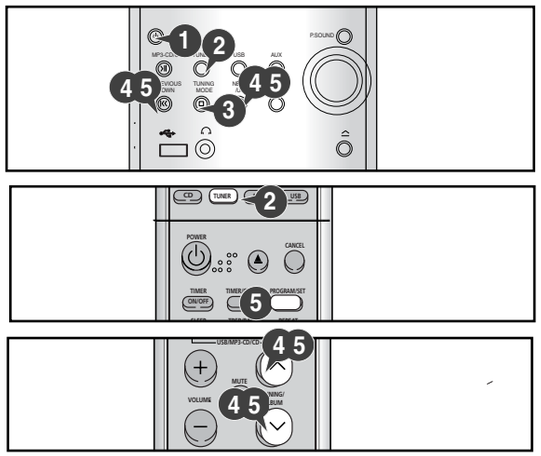
➢ Детально про функцію програмування йдеться в розділі "Вибір збереженої станції".

4 Виберіть станцію для зберігання:
♦ натисніть клавіші ⏮ або ⏭ на передній панелі або клавіші ∧ або ∨ на пульті ДК, щоб перейти до попередньої або наступної хвилі.
♦ для більш швидкого пошуку в ручному режимі натисніть та утримайте клавішу ⏮◀◀ або ▶▶⏭.
♦ автоматичний пошук може знаходити частоти, що не відповідають радіостанціям. Якщо таке станеться, використовуйте пошук вручну.

5 Якщо ви не хочете зберігати знайдену радіостанцію, поверніться до кроку 4 та продовжить пошук.
♦ натисніть клавішу ◀◀⏮ або ▶▶⏭ на передній панелі або клавішу ⏮ або ⏭ на пульті ДК, щоб призначити номер програми.

6 Для збереження інших радіостанцій повторіть кроки **3-5**.

➢ ♦ Функцію **PROGRAM** можна використовувати для збереження нової станції на вже запрограмованому номері радіостанції.



UKR

Вибір збереженої станції

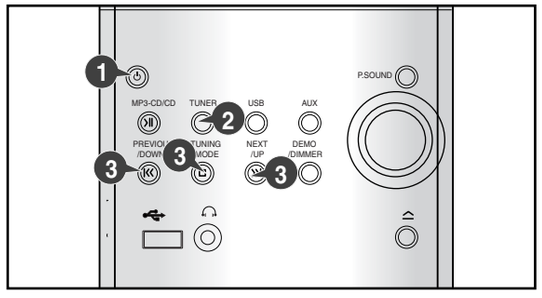
Щоб прослухати збережену радіостанцію:

1 Увімкніть систему натиснувши клавішу (⏻).

2 Виберіть потрібний діапазон, натиснувши клавішу **TUNER MODE** на передній панелі.

3 Виберіть радіостанцію наступним чином.

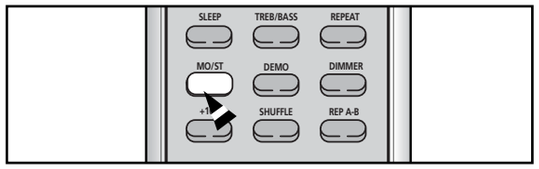
Щоб прослухати ...	Натисніть ...
збережену станцію	1. кнопку **TUNING MODE**, щоб з'явився напис **"PRESET"**. 2. клавішу ⏮ або ⏭ , щоб вибрати потрібну програму.



Покрашення приймання радіосигналу

Покращити приймання радіосигналу можна наступним чином:
♦ повернути FM антену

➢ За умов поганого приймання радіостанції FM діапазону, натисніть клавішу **MONO/ST**., щоб перейти з режиму "стерео" до режиму "моно". Якість звуку буде поліпшено.



UKR

Функція таймеру

Таймер дозволяє вмикати та вимикати систему у певний час.

Приклад: ви можете використовувати систему як будильник та прокидатися під музику.

➢ Якщо ви бажаєте відключити функцію автоматичного вмикання, таймер слід скасувати.

☛ ♦ перед встановленням таймеру переконайтесь, що час встановлено вірно.
♦ ви маєте кілька секунд для встановлення кожного параметру часу. При завершенні цього часу слід розпочати знову.

1 Увімкніть систему натиснувши клавішу (⏻).

2 Натисніть **TIMER/CLOCK**, щоб на дисплеї висвітився напис **TIMER**.

3 Натисніть **PROGRAM/SET**.
Результат: на дисплеї декілька секунд висвітлюється напис **ON TIME** (замість символу еквалайзеру), після чого з'являється час увімкнення системи, якщо його вже було встановлено; тепер ви можете встановити часи увімкнення системи.

4 Встановлення часу увімкнення.
а встановіть години, натискаючи клавіші ∧ або ∨ .
б натисніть **PROGRAM/SET**.
Результат: блимають хвилини.
в встановіть хвилини, натискаючи клавіші ∧ або ∨ .
г натисніть **PROGRAM/SET**.
Результат: на дисплеї декілька секунд висвітлюється напис **OFF TIME** (замість символу еквалайзеру), після чого з'являється час вимкнення системи, якщо його вже було встановлено; тепер ви можете встановити часи вимкнення системи.

5 Встановлення часу вимкнення.
а встановіть години, натискаючи клавіші ∧ або ∨ .
б натисніть **PROGRAM/SET**.
Результат: блимають хвилини.
в встановіть хвилини, натискаючи клавіші ∧ або ∨ .
г натисніть **PROGRAM/SET**.
Результат: на екрані висвітлюється **VOL** 10, де 10 відповідає встановленій гучності.

6 Натисніть клавішу ∧ або ∨ , щоб змінити рівень гучності, та натисніть **PROGRAM/SET**.
Результат: відображається джерело звуку.

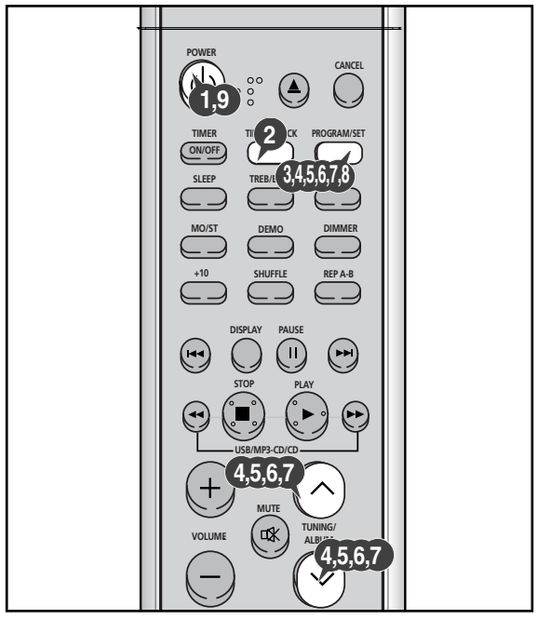
7 Натисніть клавішу ∧ або ∨ , щоб вибрати джерело звуку, яке буде відтворюватися при вмиканні системи.

При виборі...	Слід також...
TUNER (радіо)	**а** натиснути клавішу **PROGRAM/SET**. **б** вибрати запрограмовану станцію клавішею ∧ або ∨ .
MP3/CD (компакт-диск)	вставити диск до системи
USB	підключити зовнішній пристрій.

8 Натисніть клавішу **PROGRAM/SET**, щоб підтвердити таймер.

9 Натисніть клавішу (⏻), щоб перевести систему до режиму очікування.
Результат: ◷ праворуч від таймеру висвітлюється символ, який вказує на те, що таймер встановлено. Система увімкнеться та вимкнеться у встановлений час.

♦ При встановленні того ж самого часу для увімкнення та вимкнення, на дисплеї висвітиться повідомлення про помилку **ERROR**.

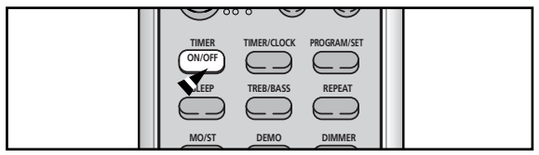


Скасування таймеру

Після встановлення таймеру система вмикається автоматично у встановлений в рядку TIMER час. Якщо ви більше не хочете використовувати таймер, його слід скасувати.

➢ Скасувати таймер можна у будь-який час (система повинна бути увімкнена або знаходитись в режимі очікування).

Щоб...	Натисніть TIMER ON/OFF...
скасувати таймер	один раз. Результат: значок ◷ зникає.
знову увімкнути таймер	двічі Результат: значок ◷ з'явиться знову.

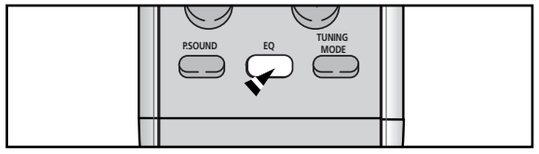


Функція еквалайзеру

Компонентна мікро система має еквалайзер з попередньо заданими настройками, які дозволяють обрати оптимальний баланс між високими та низькими частотами, щоб звук найкраще відповідав музиці, що відтворюється.

Натикайте клавішу **EQ** доки на дисплеї не з'явиться потрібна настройка.
Результат: кожне натискання кнопки змінює настройку еквалайзера у наступному порядку **"EQ PASS (без ефектів) → POPPOP (поп) → ROCK (рок) → CLASSIC (класика) → JAZZ (джаз) → S.BASS (супербаси)"**

♦ Функція S.BASS: підкреслює баси та посилює ефекти низькочастотної детонації та глухих ударів.

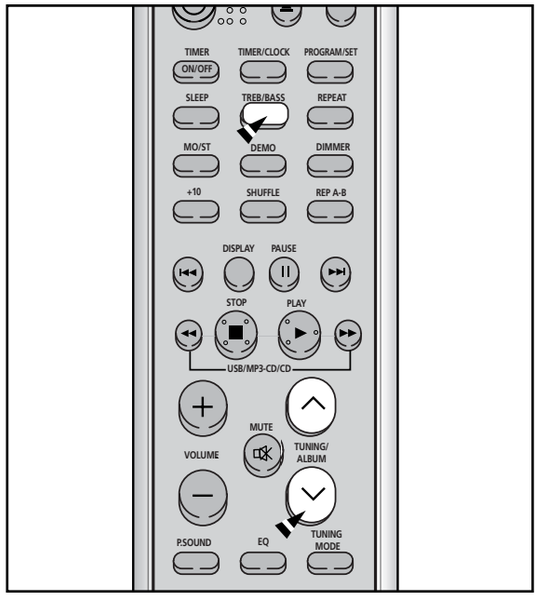


Функція налаштування рівня високих частот

Функція підкреслює високочастотні тони та забезпечує ефекти з глухим звуком.

1 Натисніть клавішу **TREB/BASS** доки не з'явиться напис **TREB 00**. Натисніть клавішу ∧ або ∨ , щоб обрати рівень від **TREB -04** до **TREB 04**.

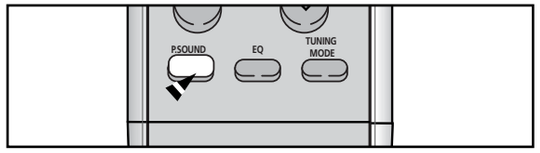
2 Ви можете обрати потрібний рівень високих частот.



Вибір режиму звучання

Вашу систему оснащено функцією покращення звучання Power Sound.
Функція Power Sound підкреслює баси та удвічі підсилює високі частоти або баси, що забезпечує досягнення повноцінного реалістичного звучання.

➢ Натикайте клавішу **P.SOUND** доки на дисплеї не з'явиться потрібна настройка. При кожному натисненні клавіші **P.SOUND** функція **"P.SOUND, OFF"** активізується або скасовується.

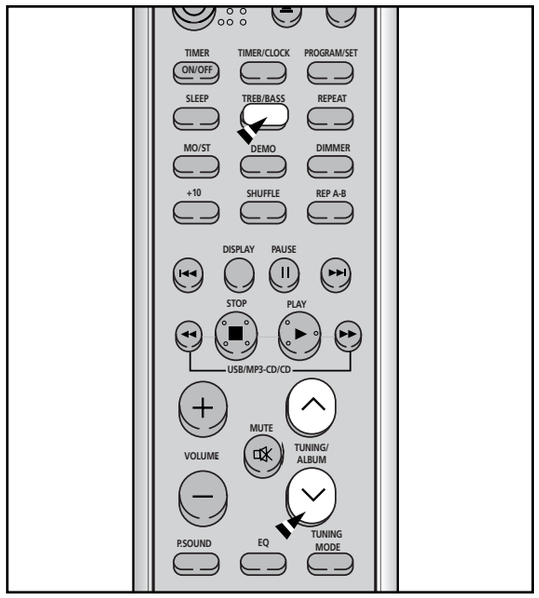


Функція налаштування рівня басів

Функція BASS підкреслює баси та забезпечує ефекти з глухим звуком.

1 Натисніть клавішу **TREB/BASS** доки не з'явиться напис **BASS** 00. Натисніть клавішу ∧ або ∨ , щоб обрати рівень від **BASS -04** до **BASS 04**.

2 Ви можете обрати потрібний рівень низьких частот.



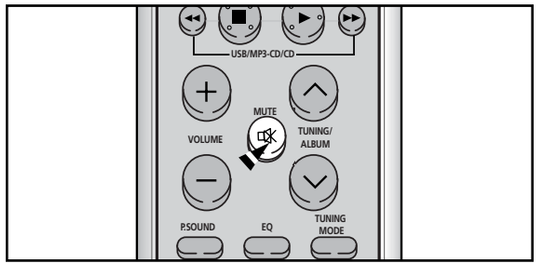
UKR

Функція вимкнення звуку

Ви можете тимчасово вимкнути звук системи.
Приклад: вам потрібно відповісти на телефонний дзвінок.

1 Натисніть клавішу **MUTE (** **)**.

2 Щоб повернути звук (з тією ж гучністю), натисніть клавішу **MUTE** або одну з клавіш гучності **VOLUME**.



Налаштування системи на автоматичне вимкнення

Ви можете вибрати автоматичне вимкнення системи під час прослуховування касети або диску.
Приклад: ви бажаєте заснути під музику.

1 Натисніть клавішу **SLEEP** доки функцію не буде вибрано.
Результат: на дисплеї висвітлюється наступне:

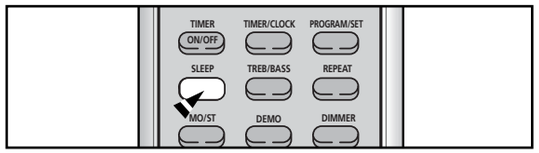
90 MIN

2 Натисніть клавішу ще **SLEEP** раз, щоб вибрати скільки часу система працюватиме до вимкнення:

90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → SLEEPOFF

➢ У будь-яку мить ви можете:
- ♦ перевірити час, що залишився до вимкнення, натиснувши кнопку **SLEEP.**
- ♦ змінити час до вимкнення, повторивши кроки **1** та **2**.

3 Щоб скасувати режим SLEEP , натисніть клавішу **SLEEP** декілька разів, доки на дисплеї не з'явиться повідомлення **SLEEP OFF**.

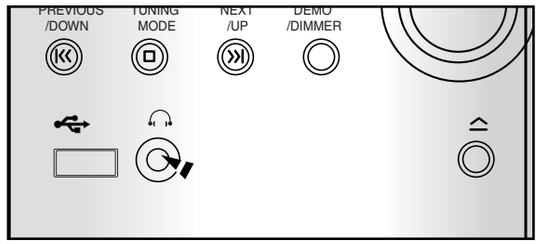


Підключення навушників

Ви можете підключити до своєї мікро системи навушники, щоб слухати музику або радіо, не заважаючи нікому в кімнаті. Навушники мають бути оснащені штекером діаметром 3,5 мм або відповідним адаптером.

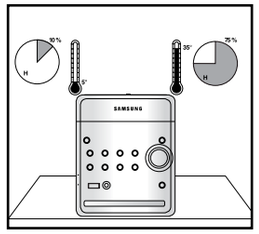
Підключить навушники до гнізда **PHONES** на верхній панелі.
Результат: звук не буде лунати з динаміків.

☛ Довге прослуховування музики з високою гучністю через навушники може пошкодити слух.

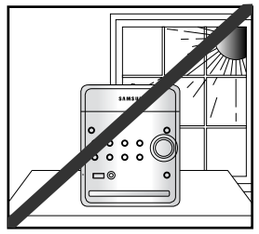


Запобіжні заходи

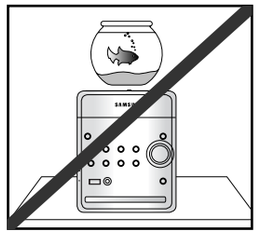
На малюнках нижче представлено застережні заходи, яких необхідно вживати при використанні та транспортуванні компонентної мікро системи.



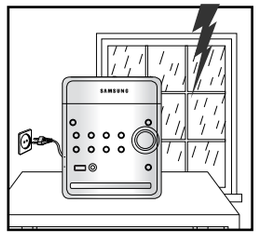
Умови експлуатації:
Робоча температура 5ºC-35ºC
Вологість 10-75%



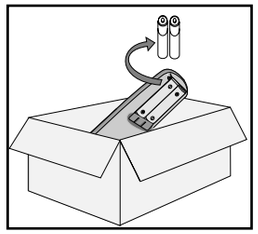
Запобігайте потраплянню на пристрій прямих сонячних промінів та не залишайте його поблизу від інших джерел тепла. Це може призвести до перегріву та неполадок в роботі.



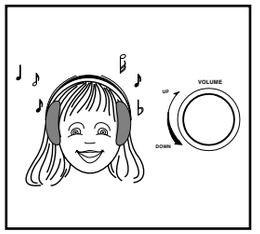
Не ставте на пристрій горшки з квітами або вази. Потрапляння вологи до пристрою може призвести до ураження електричним струмом та пошкодження устаткування. Якщо до пристрою потрапила волога, негайно відключить його від електричної розетки.



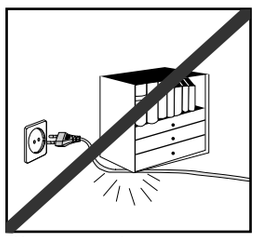
Під час грози від'єднуйте кабель живлення від розетки. Пікові перевантаження мережі, що виникають через розряди блискавки, можуть пошкодити устаткування.



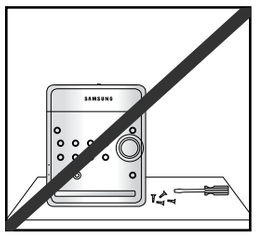
Вийміть батареї з пульту ДК, якщо він не використається протягом тривалого часу. Протікання батарей може завдати серйозної шкоди пульту ДК.



Уникайте надмірного збільшення гучності при використанні навушників. Надмірна гучність звуку в навушниках може стати причиною пошкодження слуху.



Не ставте важкі предмети на кабель живлення. Пошкодження кабелю живлення може призвести до пошкодження обладнання (його займання) або ураження електричним струмом.



Не знімайте з устаткування будь-які робочі панелі. Всередині пристрою є деталі під напругою, які можуть спричинити ураження електричнім струмом.

Очищення компонентної мікро системи

UKR

Для того, щоб компонентна мікро система завжди знаходилась в оптимальному робочому стані, слід періодично виконувати очищення наступних частин.

- ♦ корпус виробу
- ♦ програвач компакт-дисків
- ♦ програвач касет (голівки, ролики та провідні вісі)

☛ Завжди від'єднуйте кабель живлення від розетки у наступних випадках:
- ♦ перед очищенням
- ♦ якщо ви не збираєтесь використовувати систему протягом тривалого часу

Корпус виробу
Регулярно очищуйте корпус м'якою тканиною, змоченою в слабкому миючому засобі. Не використовуйте для чищення абразивні порошки, рідкі або аерозольні засоби. Уникайте потрапляння рідини всередину системи.

Програвач компакт-дисків

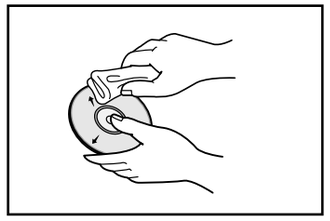
1 Перед програванням диску почистіть його спеціальним засобом. Не використовуйте засоби для чищення вінілових дисків. Обережно протріть диск від середини у напрямку країв.

2 Регулярно чистіть програвач з використанням спеціальних дисків (можна придбати у місцевого дилера).

☛ ♦ Якщо ви не збираєтесь використовувати пульт ДК протягом тривалого часу, виймайте з нього батареї, щоб запобігти їх протіканню та корозії внутрішніх елементів.
- ♦ Не використовуйте пристрій у порошних місцях, не піддавайте його ударам або перегріву, який викликано знаходженням поблизу від джерел тепла або потраплянням на нього прямих сонячних промінів.
- ♦ Якщо під час використання пристрою виникає сторонній неприємний запах, від'єднайте кабель живлення від розетки та зверніться до авторизованого сервісного центру компанії.

Застережні заходи при використанні компакт-дисків

- Слід обережно поводитися з дисками. Тримайте диски лише з боків, щоб на дзеркальній поверхні не залишались сліди від пальців.
- Після прослуховування диску завжди повертайте його до оригінальної упаковки.
- Не прикріпляйте до диску папір або ліпку стрічку та не робить написи.
- Очищуйте диски спеціальною серветкою.
- Зберігайте диски в чистому місці, уникаючи потрапляння на них прямих сонячних промінів та впливу високих температур.
- Використовуйте лише диски з маркуванням .



Усунення несправностей

Для ознайомлення з новим пристроєм завжди потрібен деякий час. У разі виникнення несправностей, що вказані нижче, спробуйте вирішити їх за наданими рекомендаціями. Вони заощадять ваш час та дозволять вирішити проблему, не звертаючись до сервісного центру.

	Несправність	Рекомендації та пояснення
ЗАГАЛЬНІ	Система не працює	• Кабель живлення невірно підключено до розетки живлення, або на розетку не подається електричний струм. • Батареї пульту ДК потребують заміни, або їх вставлено без дотримання полярності. • Не було натиснуто клавішу ⏻/I.
	Немає звуку	• Встановлено мінімальний рівень гучності. • Не вибрано функцію відтворення (TUNER, MP3/WMACD/CD, AUX). • До системи підключені навушники. • Динаміки від'єднанні від системи. • Натиснуто клавішу **MUTE**.
	Таймер не працює	• Таймер зупинено (натиснуто клавішу **TIMER ON/OFF**).
	Система не працює навіть після виконання наведеної вище рекомендації.	• Щоб перезапустити систему (RESET) натисніть та утримуйте клавішу **STOP** (■)протягом 5 секунд в режимі очікування "OFF".
КОМПАКТ-ДИСК	Програвач компакт-дисків не починає відтворення	• Не вибрано функцію відтворення компакт-дисків CD. • Диск встановлено невірною стороною або він подряпаний чи забруднений. • Забруднений або запорошений лазерний сенсор. • Систему встановлено не на рівну та горизонтальну поверхню. • Всередині програвача утворився конденсат; залиште систему у теплому приміщенні, яке добре провітрюється протягом мінімум однієї години.
РАДІО	Слабкий або відсутній сигнал радіостанції	• Не вибрано функцію тюнера TUNER. • Невірно вибрано частоту радіохвилі. • Антену не підключено або спрямовано в невірний бік. Повертайте антену доки не знайдете найкращого положення. • Будівля, в якій ви знаходитеся, блокує розповсюдження радіохвиль; слід скористатися зовнішньою антеною.

Якщо вищеназвані способи не усувають проблему, зробіть наступне:

- запишіть модель та серійний номер виробу, які надруковано на задній панелі системи
- ознайомтесь з умовами гарантії
- складіть детальний опис проблеми

зверніться до місцевого дилера або авторизованого сервісного центру SAMSUNG.

Технічні характеристики

Корпорація SAMSUNG постійно піклується про покращення характеристик своєї продукції. Тому конструктивні технічні характеристики та цей посібник можуть змінюватися без посереднього повідомлення.

РАДІО	
FM	
Співвідношення сигнал/шум	55 дБ
Робоча чутливість	10 дБ
Сумарний коефіцієнт гармонічних викривлень	0.8 %
ПРОГРАВАЧ КОМПАКТ-ДИСКІВ	
Діапазон частот	20 Гц - 20 кГц (±1 дБ)
Співвідношення сигнал/шум	70 дБ (при 1 кГц) з фільтром
Коефіцієнт викривлення	0,2 % (при 1 кГц)
Розділення каналів	45 дБ
Діаметр	дисків120 або 80 мм. Товщина: 1,2 мм
ПІДСИЛЮВАЧ	
Вихідна потужність (4 Ω)	2X7.5 Вт (сумарний коефіцієнт гармонійних спотворень : 10%)
Розділення каналів	45 дБ
Співвідношення сигнал/шум	72 дБ
ЗАГАЛЬНІ	
Споживна потужність	60 Вт
Вага	2,9 кг
Габарити	170(Ш) x 212 (В) x 272(Д) мм

USB-пристрої, що підтримуються

ЦИФРОВИЙ ФОТОАПАРАТ

Product	Company	Type
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
U300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
U-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera

Flash –пам'ять з USB-інтерфейсом

Product	Company	Type
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

MP3-ПЛЕЄРИ

Product	Company	Type
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player
YP-780	Samsung	MP3 Player
YP-35	Samsung	MP3 Player
YP-55	Samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

Зовнішні жорсткі диски з USB-інтерфейсом.

Product	Company	Type
CUTIE	Serotech	POCKET HARD DISK DRIVE
MOMOBAY UX-2	Dvico	USB 2.0

Зв'язок з представництвами SAMSUNG у різних країнах

З питаннями та рекомендаціями стосовно продукції Samsung звертайтесь до служби підтримки корпорації SAMSUNG.

Region	Country	Contact Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East& Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

Якщо у Вас виникають запитання або коментарі щодо продукції Samsung, будь-ласка, звХяжіться із центром підтримки клієнтів компанії Samsung.

30A, Spaska St, Floor 3, Kiev 04070, Ukraine
8-800-502-0000
www.samsung.com/ur

AH68-02147W